

#### Техническое описание

# Байпасный дроссель RTD-BR

# Описание и область применения



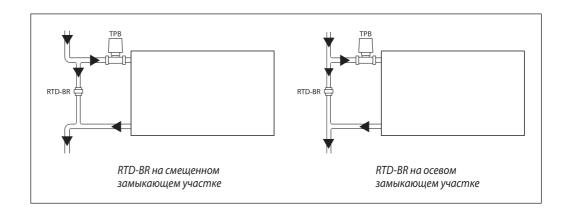
Байпасный дроссель RTD-BR — диафрагма заводского изготовления, предназначенная для установки на перемычке (байпасе, замыкающем участке) между подводками отопительного прибора в однотрубной системе водяного отопления с проходной регулирующей арматурой.

Байпасный дроссель RTD-BR

Байпасный дроссель применяется для увеличения доли теплоносителя, проходящего через отопительный прибор, от общего его расхода в стояке системы отопления за счет повышения гидравлического сопротивления байпаса.

RTD-BR увеличивает сопротивление байпаса на величину, соответствующую изменению его условного прохода с 15 до 10 или с 20 до 15 мм. В случае применения байпасного дросселированного расчета системы отопления RTD-BR может устанавливаться как на смещенном, так и на осевом замыкающем участке стояка.

#### Примеры применения



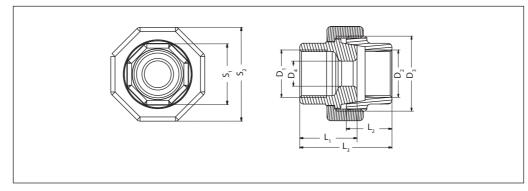
## Номенклатура и коды для оформления заказа

Тип	Условный проход	Резьба штуцеров, дюйм		Пропускная способность	1	авление, ар	Макс. рабочая	Кодовый
	байпаса/ дросселя Д <sub>у</sub> , мм	вход	выход	дросселя К <sub>vs</sub> , м³/ч	рабочее	испыта- тельное	температура, °С	номер
DTD DD	15/10	G 1/2	G 1/2	6,80	10	16	120	013L1915
RTD-BR	20/15	G 3/4	G ¾	15,1	10			013L1916

## Техническое описание

## Байпасный дроссель RTD-BR

#### Габаритные и присоединительные размеры



Материал: углеродистая сталь ASTM A 216 WCB

_	Размеры, мм				Резьба штуцеров, дюймы			Размер под ключ, мм	
Тип	L,	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>
RTD-BR 15/10	27,3	25	47,5	11	G 1/2	G 1/2	G 1	26	40
RTD-BR 20/15	32	25,5	51,5	16	G ¾	G ¾	G 1 1/4	32	50